

## **Typische Fehlerquellen an 3D gedruckten Teilen und Aspekte der Qualitätssicherung anhand von praktischen Beispielen**

*Gabriele Mäurer, Regional Sales Manager & Key Accounts  
YXLON International GmbH, Hamburg*

Die Additive Fertigung (3D Druck) gilt als Technologie mit viel Potenzial und wird zunehmend im industriellen Umfeld eingesetzt. Dabei spielt die Qualitätskontrolle eine entscheidende Rolle, denn sie stellt sicher, dass Teile normgerecht und reproduzierbar gedruckt werden. Die Computertomografie (CT) liefert hier wichtige Impulse und deckt typische Fehler im Druckprozess auf. Darüber hinaus hilft sie, die Prozesskette zu optimieren und ermöglicht so eine gezielte Kostenersparnis.

In der Präsentation wird der Beitrag der CT in der Additiven Fertigung anhand von praktischen Beispielen aus dem Automobilbau und der Luft- und Raumfahrt erläutert.

